Aufrete 1

a)
$$b = (6 \times 4 \times 2)^{T}$$

$$Ab = \begin{pmatrix} 1 & 3 & 1 & 1 & 6 \\ 0 & 1 & 0 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 0 & 0 & 4 \\ 0 & 4 & 0 & 12 \end{pmatrix} \cdot (-2)I$$

=)
$$8d = 8$$
 =) $d = \lambda$
L-) $-2c + 8 = 2$ =) $c = 3$
L-) $5 + 0 + 2 = 2$ =) $5 = 0$
L-) $6 + 3(0) + 3 + \lambda = 6$ =) $6 = 2$